



Estás en: hoy.es > Noticias Extremadura > La tortuga robótica 'Dulce' se presenta en sociedad

REGIONAL

La tortuga robótica 'Dulce' se presenta en sociedad

El grupo de investigación Robolab lleva a cabo una jornada en Cáceres para niños de Educación Primaria donde no faltó el oso de peluche 'Ursus'

07.04.11 - 00:09 - REDACCIÓN | CÁCERES.

1 Comentarios | 8 25

★★★★★ 1 votos

'Dulce' fue presentada ayer en sociedad. Tiene forma de tortuga y es el último robot diseñado por el grupo de Robótica y Visión Artificial (Robolab) de la Universidad de Extremadura con fines educativos. Acudió al colegio público Dulce Chacón, pero no fue sola. 'Ursus', el robot con forma de oso de peluche y diseñado para mejorar el proceso de rehabilitación de niños con déficit motor, también participó en la jornada programada por Robolab para mostrar los avances a alumnos de Educación Primaria. Enmarcada en la Semana Cultural del centro, los alumnos interactuaron y disfrutaron de lo lindo con los dos robots.

A través de diversas actividades, se ofreció a los chavales la posibilidad de programar las funciones de 'Dulce' y 'Ursus', así como conocer de cerca las últimas creaciones del grupo Robolab en el área de la robótica social.

La tortuga robótica dibuja sobre el suelo, ejecutando programas que los niños escriben previamente en el ordenador. A lo largo de este curso escolar dos grupos de quinto de Primaria han realizado una experiencia piloto con una versión virtual de 'Dulce' para iniciarse en la programación de ordenadores.

Por su parte, 'Ursus' es ya un viejo conocido. El robot con forma de osito de peluche está diseñado para mejorar el proceso de rehabilitación de niños con déficit motor. Fue presentado el pasado mes de enero en el Centro de Referencia Estatal de Discapacidad y Dependencia de León. Por otra parte, también se mostró a los alumnos del Dulce Chacón la herramienta AR-Learning, presentada en marzo en la capital cacereña. Se trata de un instrumento educativo interactivo basado en la tecnología de realidad aumentada que permite a los alumnos interactuar con elementos virtuales en su proceso de aprendizaje, según informa la Universidad de Extremadura.

El grupo Robolab está coordinado por el profesor Pablo Bustos y fue creado en el año 1997. Actualmente, trabajan en el ámbito de la investigación y la docencia.

En robótica social, el grupo participa como socio colaborador en diferentes proyectos nacionales, como por ejemplo la iniciativa Across (robots auto configurables para servicios sociales). Además, dirige proyectos regionales como la iniciativa Mibot, que trata de la creación de mecanismos de interacción humano-robot para la mejora de la calidad de vida de las personas dependientes.

PUBLICIDAD

Tienes tu dinero totalmente disponible, sin gastos, ni comisiones.
Cuenta NARANJA de ING DIRECT: 3,5% TAE y después sigue ganando todos los meses. Sin comisiones, ninguna.

TAGS RELACIONADOS

tortuga, robotica, dulce, presenta, sociedad

1 Comentarios | 8 25 ★★★★★ 1 votos

Opina

 Aprovecha las ventajas de ser un usuario registrado y **Regístrate** Para realizar un comentario con tu perfil, primero debes identificarte: **Login**. También puedes escribir un comentario sin tener perfil:

Nombre * y apellidos	Opinión *
<input type="text"/>	escribe aquí tu comentario
Email *	
<input type="text"/>	
<input type="checkbox"/> Acepto todas las condiciones de uso	
* campos obligatorios	
<input type="button" value="Enviar"/>	

Listado de Comentarios

 Lo más reciente **Lo más valorado**

1 Opiniones

 • **josé** 07/Abr/2011 | 08:03:52
 Dulce o Logo? Que diferencias y mejoras tiene con respecto al Logo?

✓ A favor (1) ✗ En contra (1)

ANUNCIOS GOOGLE

Vive el Espíritu Egipcio
 Todavía con frío en España? Disfruta de una vacación en Egipto!
www.egypt.travel/egipto

Tuve psoriasis
 Mi psoriasis desapareció como nieve bajo el sol.
www.Equilac.com

Pruebas de Paternidad
 Especialistas en test de paternidad Servicio de consulta 902 86 00 11
www.biozell.com

« La tortuga dibuja sobre el suelo y es la última creación del grupo de Robótica y Visión Artificial de la Uex »



El robot encandiló a los pequeños, que interactuaron y disfrutaron con la tortuga. :: ARMANDO MÉNDEZ

LO MÁS VISTO

- El PP arrasa y el PSOE solo salva los m...
- Vara tendría que apoyarse en IU para fo...
- Desayuno en el bar, el capricho del pac...
- Un conductor de 58 años hizo un 'recto'...
- El barcarroteo de la pancarta...
- Una residencia es denunciada por cobrar...
- «Si Mourinho sigue en el Madrid, tendré...
- Vivir o morir en O Vao...
- Estreno cultural de la Plaza Mayor...
- Gran afluencia en la recreación de la B...
- «¡La metí, la metí, la metí!»...
- Educación oferta 750 plazas de Infantil...

LO MÁS COMENTADO

LO ÚLTIMO DE HOY.ES

NOTICIAS AL MINUTO (AGENCIAS)

1 2

GALERÍAS DE FOTOS

 más fotos [+]


2.000 personas en la recreación de la Batalla de Aljubarrota



Camino romero en Fuente de Cantos



Graduación de la XXXIII promoción de Medicina



Aguilar pide el voto para Vara

tvHOY.es

VIDEOS DE EXTREMADURA

 más videos [+]

 EXTREMADURA
zona de paso Matilde Sánchez

1 2